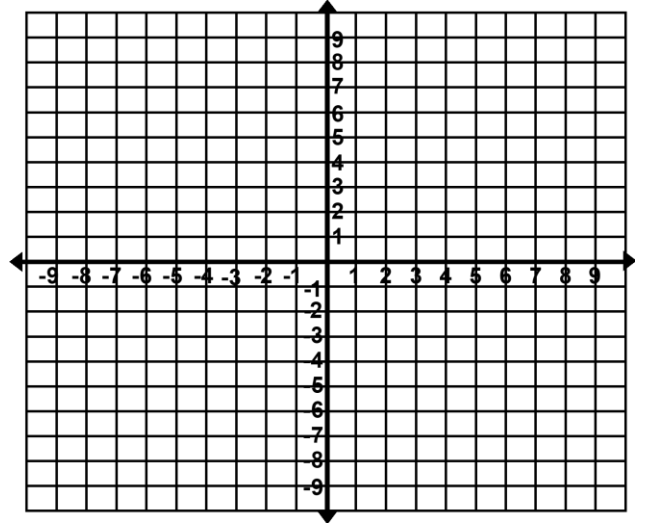


SISTEMA DE INECUACIONES NO LINEALES

Nombre _____ Matricula _____

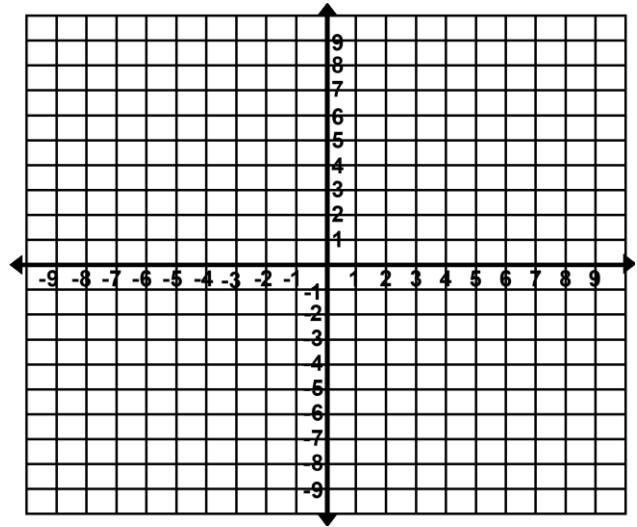
1. DETERMINA LAS REGIONES FACTIBLES Y ESCRIBE DOS SOLUCIONES DE LOS SIGUIENTES SISTEMA DE INECUACIONES NO LINEALES.

$$a) \begin{cases} x + y < 4 \\ x^2 + y^2 \geq 36 \end{cases}$$



Santiago 1:5 Y si alguno de vosotros tiene falta de sabiduría, pídala a Dios, el cual da a todos abundantemente y sin reproche, y le será dada

$$b) \begin{cases} x^2 + y^2 < 25 \\ x + 2y \geq 5 \end{cases}$$



No hay cosa de la que tenga tanto miedo como del miedo (Michel Eyquem de Montaigne)

“Lo que el hombre cubre, Dios descubre. Lo que el hombre descubre, Dios cubre” John Blanchard.